Mirapur 9520

Colle à bois PUR à 1 composant, résistante a l'eau D4

Emploi

Collages de bois et des matériaux en bois résistant à l'eau et aux intempéries. Pour des collages de bois durs, de feuillus et exotiques, il est recommandé de procéder à des essais.

Caractéristiques spéciales:
Un apport suffisant d'humidité ambiante (de l'air ou du support) est nécessaire pour le durcissement complet de la colle.

Données du produit

Composition:
Polyuréthane-prépolymère
Forme de livraison:
Liquide
Couleur:
Incolore, transparente
Viscosité:
1300 - 2300 mPa.s
Emballage/ No. d'art.:
9 x bouteilles en PE de 750 g / 9520.50
Jerrycan métallique de 5 kg / 9520.02
Jerrycan métallique de 25 kg / 9520.05
Accessoires:
PUR-nettoyant 9751.02
Mirapur pâte de séparation 9811 / 9811.01
Mirapur Primer 9509, boîte métallique de 250 ml / 9509.01

Données de traitement

Température de travail:
10 - 30°C
Application:
Sur une face, sur les deux faces pour les bois durs et l'assemblage tenon enfourchement.
Consommation:
150 - 200 g/m²
Période d'attente ouverte:
Maximum 60 min.
Pression:
Au minimum 0.25 N/mm² (2.5 kg/cm²)
Temps de pression:
Au minimum 6 heures

Notices explicatives de traitement

Surface d'encollage:
Les surfaces doivent être planes, propres, exemptes de poussières et d'huile.
Première couche:
En présence de surface bois difficiles à coller, bois de pins fortement résineux, les feuillus riches en substances particulières ou des collages devant résister à des sollicitations de températures et d'humidité extrêmes, nous recommandons d'appliquer une première couche sur les points de colle à l'aide de Miraflex Primer 9509. Appliquer une couche de Primer Miraflex 9509 à l'aide d'un pinceau ou d'un feutre propre. Suivant la température et le support, laisser sécher pendant au moins 1 heure. La température d'application ne doit pas être inférieure à +10°C ni être supérieure à +30°C.
Consommation:
100 - 200 g/m² suivant le support
Humidité du bois:
6 - 18%
Nettoyage:
Avec Mirapur nettoyant 9751, tant que la colle n'est pas sèche. Mécaniquement à l'état sec.

Caractéristiques du joint de colle

Résistance à la chaleur:
EN 14292: >150 °C
Résistance à l'eau:
EN 204-D4
Fermeté de la liaison:
EN 204-D1
Conditions d'essai:
Les informations concernant la colle se basent sur des tests dans un climat de 23°C, 50% d'humidité rel. de l'air et 10 - 12% d'humidité du bois après un temps de durcissement de 7 jours.

Geistlich Ligamenta AG | Colle | Engstringerstrasse 5 | CH-8952 Schlieren
Phone +41 44 733 88 33 | Fax +41 44 733 88 77 | www.geistlich.ch | ligamenta@geistlich.ch

Sécurité et environnement

Mesures préventives:
Vous trouverez toutes les informations sur l'étiquette du produit ou dans la fiche de sécurité.
Mise au rebut des emballages:
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent ensuite, après nettoyage adéquat, être recyclés.
Mise au rebut des colles:
Ne doit pas être mise au rebut avec les ordures ménagères. Ne doit pas être évacué dans les égouts. Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
Code de déchets:
08 04 09 - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

Stockage

Dans des récipients d'origine hermétiquement clos, dans un endroit sec de 15°C à 25°C. Veuillez observer la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage.

Garantie

Les indications des spécifications correspondent au niveau actuel de la technique et s'appuient sur l'expérience pratique. Nous assurons la livraison d'une marchandise sans défaut. Pour l'emploi et l'application, respecter le mode d'emploi dans la documentation technique. Notre service de conseils techniques se tient à votre disposition pour toute information concernant le choix, l'application et l'utilisation des produits; les indications correspondantes sont des recommandations qui doivent être vérifiées dans les conditions données. Les caractéristiques de ces indications ne constituent en aucun cas une garantie. Sur de nouveaux matériaux et avec de nouveaux procédés, des tests et essais doivent être effectués pour constater le caractère approprié. L'exécution du traitement ultérieur et les procédés employés ne sont pas de notre ressort; la qualification, la vérification et la validation du produit final relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

Lieu du donneur d'information

Notre service technique se tient volontiers à votre disposition pour tout renseignement.

Date d'établissement

29.01.2010 - remplace toutes les éditions précédentes

Geistlich Ligamenta AG | Klebstoffe | Engstringerstrasse 5 | CH-8952 Schlieren
Phone +41 44 733 88 33 | Fax +41 44 733 88 77 | www.geistlich.ch | ligamenta@geistlich.ch
Certified System SWISSTS ISO 9001